



## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISIS KOMPARATIF RISIKO K3 METODE BERJARAK DAN SENTUH LANGSUNG DALAM PENGgantian ISOLATOR 20 KV DI UP3 LAHAT**

DISUSUN OLEH :

**[ALAN SUMARLIN]**

**NIM : [202371603]**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI PLN  
JAKARTA 2026**

# **ANALISIS KOMPARATIF RISIKO K3 METODE BERJARAK DAN SENTUH LANGSUNG DALAM PENGgantian ISOLATOR 20 KV DI UP3 LAHAT**

## **TUGAS AKHIR**



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya

Disusun Oleh:

**[ALAN SUMARLIN]**  
**NIM : [202371603]**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNOLOGI LISTRIK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI PLN  
JAKARTA 2026**